Vestnik zoologii, **34**(1–2): 75–76, 2000
© 2000 Г. Д. Сергиенко

УДК 595.423

НОВЫЙ ВИД ПАНЦИРНОГО КЛЕЩА (ARCHORIBATIDA, PHTHIRACAROIDEA) ИЗ УКРАИНЫ

Г. Д. Сергиенко

Институт зоологии НАН Украины, ул. Б. Хмельницкого, 15, Киев-30, ГСП, 01601 Украина

Получено 10 ноября 1998

Новый вид панцирного клеща (Archoribatida, Phthiracaridea) из Украины. Сергиенко Г. Д. — Описан новый вид *Calyptophthiracarus concolor* sp. n. из Крыма. Отличается от хорошо известных видов числом щетинок на нотогастре и их опушением, размещением щетинки c3. Типовые экземпляры хранятся в Институте зоологии им. И. И. Шмальгаузена НАН Украины (Киев).

Ключевые слова: Archoribatida, новий вид, Украина.

New Oribatid Mite Species (Archoribatida, Phthiracaridea) from Ukraine. Sergienko G. D. — *Calyptophthiracarus concolor* sp. n. is discribed from the Crimea. It differs from other well-known species by the number of notogaster setae, their pubescence, the place of seta c3, the form of sensillus, long lamelar setae, presence of one seta on the genu leg IV. Type specimens deposited in the Shmalgausen Institute of Zoologii NAS of Ukraine (Kyiv).

Key words: Archoribatida, new species, Ukraine.

Calyptophthiracarus concolor Sergienko, **sp. n.**

Материал. Голотип ♀. Украина, Крым, Лебяжьи о-ва, причал, 21.05.1979 (Щур), проба № 3092, высохшие выбросы зостеры (камка). Паратипы: 132 экз. там же, тогда же (Щур). Голотип и паратипы хранятся в Институте зоологии им. И. И. Шмальгаузена НАН Украины, Киев.

Размеры голотипа: длина асписа — 0,228; ширина — 0,141; in — 0,056; le — 0,048; ro — 0,066; tr — 0,054; длина нотогастра — 0,420; высота — 0,236; c1 — 0,058; c3 — 0,042; d1 — 0,051; e1 — 0,061; h1 — 0,074; ps1 — 0,080. Все промеры даны в миллиметрах.

Светло-желтые клещи с мелкозернистой поверхностью асписа и нотогастра.

Аспис (рис. 1, *1, 2*). Длина 0,222–0,252, ширина 0,134–0,180. Межламеллярные, ламеллярные и ростральные щетинки крупные, гладкие, не опушенные, примерно одинаковых размеров (in — 0,051–0,067; le — 0,046–0,064; ro — 0,051–0,074), отстоящие от поверхности асписа, особенно ro. Трихоботрии ланцетовидные, длиной 0,046–0,057 (рис. 1, *3*).

Нотогастр (рис. 1, *4*). Длина 0,390–0,420, высота 0,198–0,234. Передний край "воротника" нечеткий, в передне-верхнем углу (при рассмотрении клеща сбоку) с уплотнением в виде копья (рис. 1, *5*). 15 пар торчащих, серповидно изогнутых, в редких зазубринах по выгнутому краю щетинок (рис. 1, *6, 7*). Длина щетинок: c1 — 0,045–0,067; c3 — 0,033–0,042; d1 — 0,045–0,064; e1 — 0,058–0,070; h1 — 0,074–0,080; ps1 — 0,077–0,080. Щетинки c1 располагаются у края "воротника", c2 несколько удалены от него. Щетинки c3 тоньше и короче остальных, значительно удалены от c1 и c2, размещаются вблизи нижнего края "воротника". Рудименты щетинок f1 располагаются за h1, в непосредственной близости от них. На инфракапитулюме щетинки h примерно вдвое короче щетинок a и m. Имеется 2 пары щелевидных органов — ia и im.

Аногенитальная область (рис. 1, *8, 9*). 9 пар генитальных щетинок расположены двумя рядами: 5 пар мелких щетинок размещаются у края пластинки, 4 пары более крупных щетинок — на некотором расстоянии от края.

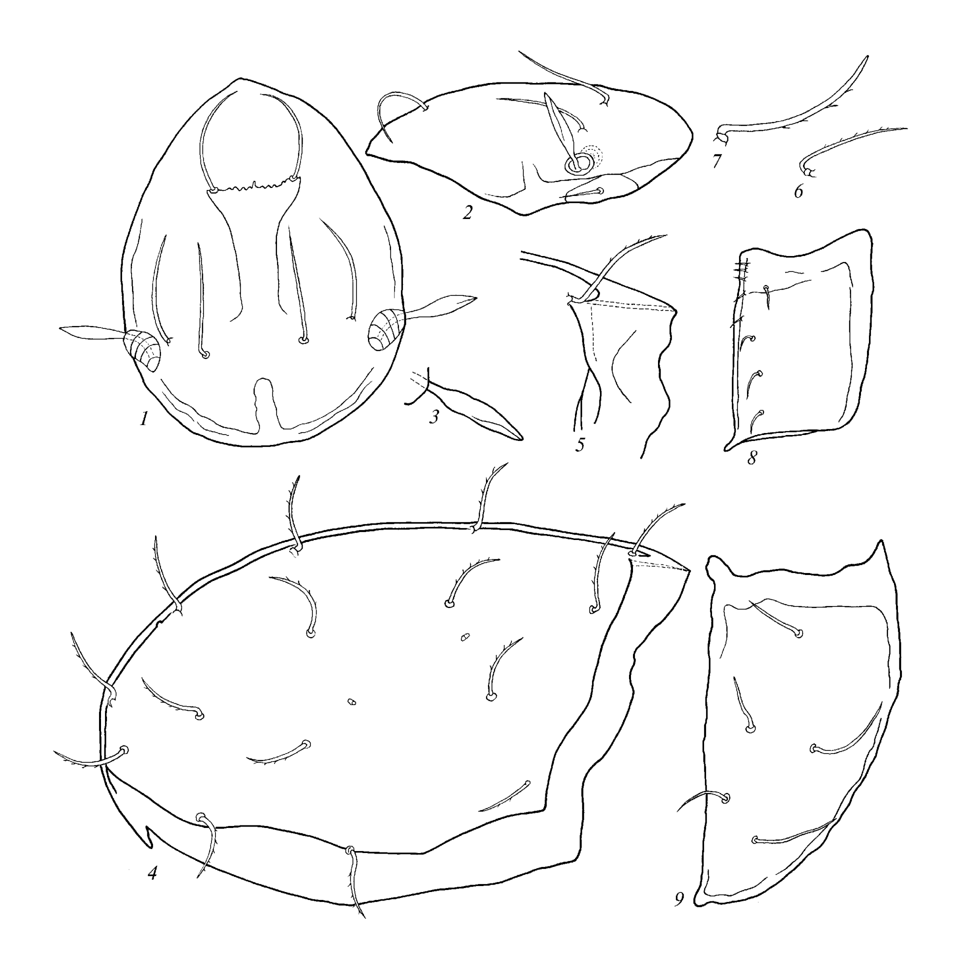


Рис. 1. *Calyptophthiracarus concolor: 1, 2* — аспис сбоку и дорсально; *3* — трихоботрия; *4* — нотогастр сбоку; *5* — передне-дорсальный угол нотогастра; *6, 7* — щетинки c3 и sp4; *8* — генитальная пластинка; *9* — аданальная пластинка.

Fig. 1. *Calyptophthiracarus concolor: 1, 2* — aspis, lateral and dorsal view; *3* — sensillus; *4* — notogaster, lateral view; *5* — fronto-dorsal corner of notogaster; *6, 7* — setae c3 and sp4; *8* — genital plate; *9* — adanal plate.

Щетинка g6 размещена на уровне щетинки g4. Анальные и аданальные щетинки гладкие, довольно крупные, an1—an2 удалены от края пластинки, короче ad1 и ad2. Длина an1—an2 — 0,048—0,052; длина ad1 — 0,086; ad2 — 0,086—0,090; ad3 — 0,048—0,054.

Ноги. Формула соленидиев обычная: I (2—1—3), II (1—1—2), III (1—1—0), IV (0—1—0). Формула щетинок ног: I (1—4—2—5—16—1), II (1—3—2—3—12—1), III (2—2—1—2—10—1), IV (2—1—1—2—10—1). Колено ноги IV с 1 щетинкой.

Замечания. *C. concolor* отличается от описанного ранее из фауны Крыма *C. meridionalis* (Сергиенко, 1992) числом щетинок на нотогастре и их опушением, размещением щетинки c3, формой трихоботрий, длинными ламелярными щетинками, наличием одной щетинки на колене ноги IV и некоторыми другими признаками. Эти же признаки отличают *C. concolor* от видов, описанных В. Недбалой (Niedbala, 1983, 1984) из фауны Кавказа — *C. candidulus, C. vicinus.*

Сергиенко Г. Д. Новые виды низших орибатид (Oribatida, Archoribatida) из Украины // Вестн. зоологии. — 1992. — № 6. — С. 27—32.

Niedbala W. Les nouveaux Phthiracaridae (Acari, Oribatida) du Caucase // Ann. Zoolog. — 1983. — **37,** № 1. — P. 1—62.

Niedbala W. Hoplophthiracarus vicinus sp. n. du Caucase (Acari, Oribatida, Phthiracaridae) // Pol. pismo entomolog. — 1984. — № 53. — P. 603—606.